

令和6年度 水 質 検 査 結 果 表〔水質検査項目〕

栃木地域

蘭部浄水場系

蘭部浄水場

分 類	検 査 項 目	基 準 値	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月	1 月	2 月	3 月	備 考
病原生物による汚染の指標	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			< 0.0003										
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			< 0.00005										
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001										
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001										
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001										
	8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下			< 0.002										
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			< 0.004										
	10 シアン化合物イオン及び塩化シア	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
無機物	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			1.87			1.93			1.91			1.74	
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			< 0.08										
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			< 0.1										
	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下			< 0.0002										
一般有機物	15 1・4-ジオキサン	0.05mg/L以下			< 0.005										
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			< 0.001										
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下			< 0.001										
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.001										
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.001										
	20 ベンゼン	0.01mg/L以下			< 0.001										
	21 塩素酸	0.6mg/L以下			< 0.06			< 0.06			< 0.06			< 0.06	
	22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
消毒副生成物	23 クロロホルム	0.06mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	26 臭素酸	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	30 ブロモホルム	0.09mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008	
	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0.002										
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			< 0.01										
着色	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			< 0.03										
	35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下			< 0.01										
味	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			7.3										
着色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			< 0.001										
味	38 塩化物イオン	200mg/L以下	8.9	10.2	10.2	9.1	9.1	8.5	8.2	7.4	7.0	6.5	6.4	7.1	
	39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下			101			102			100			98	
	40 蒸発残留物	500mg/L以下			171			184			142			151	
発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			< 0.02										
かび臭	42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下			< 0.000001										
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			< 0.000001										
発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			< 0.002										
臭気	45 フェノール類	0.005mg/L以下			< 0.0005										
味	46 有機物(TOC)	3mg/L以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	
基礎的性状	47 PH値	5.8以上8.6以下	7	6.9	6.9	6.8	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	6.8	
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	50 色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	51 濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	水 温		13.7	20.0	20.6	19.6	27.1	21.0	22.0	18.6	13.7	9.5	12.6	11.9	
	残 留 塩 素		0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.24	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	

令和6年度 水 質 検 査 結 果 表〔水質検査項目〕
 栃木地域 川原田浄水場系 川原田浄水場

分 類	検 査 項 目	基 準 値	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月	1 月	2 月	3 月	備 考
病原生物による汚染の指標	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			< 0.0003										
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			< 0.00005										
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001										
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001										
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001										
	8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下			< 0.002										
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			< 0.004										
	10 シアン化合物イオン及び塩化シア	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
無機物	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			2.11			2.25			2.28			2.10	
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			< 0.08										
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			< 0.1										
	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下			< 0.0002										
一般有機物	15 1・4-ジオキサン	0.05mg/L以下			< 0.005										
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			< 0.001										
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下			< 0.001										
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.001										
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.001										
	20 ベンゼン	0.01mg/L以下			< 0.001										
	21 塩素酸	0.6mg/L以下			< 0.06			< 0.06			< 0.06			< 0.06	
	22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
消毒副生成物	23 クロロホルム	0.06mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	26 臭素酸	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	30 ブロモホルム	0.09mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008	
	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			< 0.001										
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			< 0.01										
着色	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			< 0.03										
	35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下			< 0.01										
味	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			6.3										
着色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			< 0.001										
味	38 塩化物イオン	200mg/L以下	4.7	4.6	4.5	4.4	4.7	4.6	4.6	4.7	4.6	4.6	4.6	4.4	
	39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下			60			61			62			61	
	40 蒸発残留物	500mg/L以下			113			127			110			114	
発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			< 0.02										
かび臭	42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下			< 0.000001										
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			< 0.000001										
発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			< 0.002										
臭気	45 フェノール類	0.005mg/L以下			< 0.0005										
味	46 有機物(TOC)	3mg/L以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	
基礎的性状	47 PH値	5.8以上8.6以下	6.6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.7	6.6	6.6	6.5	6.5	6.7	6.4	
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	50 色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	51 濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	水 温		18.2	18.4	19.2	19.0	19.2	18.8	19.0	19.0	17.5	17.0	17.5	17.2	
	残 留 塩 素		0.3	0.3	0.25	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	

令和6年度 水 質 検 査 結 果 表〔水質検査項目〕

栃木地域

大塚浄水場系

大塚浄水場

分 類	検 査 項 目	基 準 値	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月	1 月	2 月	3 月	備 考
病原生物による汚染の指標	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			< 0.0003										
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			< 0.00005										
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001										
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001										
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001										
	8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下			< 0.002										
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			< 0.004										
	10 シアン化合物イオン及び塩化シア	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
無機物	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			1.74			1.84			1.82			1.66	
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			< 0.08										
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			< 0.1										
	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下			< 0.0002										
一般有機物	15 1・4-ジオキサン	0.05mg/L以下			< 0.005										
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			< 0.001										
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下			< 0.001										
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.001										
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.001										
	20 ベンゼン	0.01mg/L以下			< 0.001										
	21 塩素酸	0.6mg/L以下			< 0.06			< 0.06			< 0.06			< 0.06	
	22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
消毒副生成物	23 クロロホルム	0.06mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	26 臭素酸	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	30 ブロモホルム	0.09mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008	
	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			< 0.001										
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			< 0.01										
着色	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			< 0.03										
	35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下			< 0.01										
味	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			5.5										
着色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			< 0.001										
味	38 塩化物イオン	200mg/L以下	4.6	4.6	4.6	4.8	4.7	4.7	4.6	4.6	4.5	4.4	4.4	4.2	
	39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下			43			43			44			43	
	40 蒸発残留物	500mg/L以下			90			111			83			85	
発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			< 0.02										
かび臭	42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下			< 0.000001										
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			< 0.000001										
発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			< 0.002										
臭気	45 フェノール類	0.005mg/L以下			< 0.0005										
味	46 有機物(TOC)	3mg/L以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	
基礎的性状	47 PH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.7	6.7	6.6	6.7	6.8	6.7	6.7	6.6	6.7	6.8	6.6	
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	50 色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	51 濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	水 温		16.6	17.0	18.0	18.2	19.0	17.8	20.4	18.0	16.3	15.3	15.7	15.5	
	残 留 塩 素		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.25	0.3	0.2	0.25	0.3	0.2	

令和6年度 水 質 検 査 結 果 表〔水質検査項目〕

栃木地域

大宮浄水場系

大宮浄水場

分 類	検 査 項 目	基 準 値	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月	1 月	2 月	3 月	備 考
病原生物による汚染の指標	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			< 0.0003										
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			< 0.00005										
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001										
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001										
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001										
	8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下			< 0.002										
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			< 0.004										
	10 シアン化合物イオン及び塩化シア	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
無機物	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			2.27			2.24			2.30			2.24	
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			< 0.08										
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			< 0.1										
	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下			< 0.0002										
一般有機物	15 1・4-ジオキサン	0.05mg/L以下			< 0.005										
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			< 0.001										
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下			< 0.001										
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.001										
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.001										
	20 ベンゼン	0.01mg/L以下			< 0.001										
	21 塩素酸	0.6mg/L以下			< 0.06			< 0.06			< 0.06			< 0.06	
	22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
消毒副生成物	23 クロロホルム	0.06mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	26 臭素酸	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	30 ブロモホルム	0.09mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008	
	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			< 0.001										
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			< 0.01										
着色	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			< 0.03										
	35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下			< 0.01										
味	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			8.1										
着色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			< 0.001										
味	38 塩化物イオン	200mg/L以下	5.1	5.0	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	5.0	4.9	5.0	4.9	
	39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下			48			47			48			48	
	40 蒸発残留物	500mg/L以下			108			138			103			109	
発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			< 0.02										
かび臭	42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下			< 0.000001										
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			< 0.000001										
発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			< 0.002										
臭気	45 フェノール類	0.005mg/L以下			< 0.0005										
味	46 有機物(TOC)	3mg/L以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	
基礎的性状	47 PH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	7.1	6.8	7	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8	7.0	6.8	
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	50 色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	51 濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	水 温		16.4	19.0	22.4	24.6	27.0	25.5	23.9	21.1	17.9	13.0	14.9	13.2	
	残 留 塩 素		0.2	0.24	0.2	0.22	0.2	0.2	0.25	0.35	0.25	0.2	0.3	0.2	

令和6年度 水 質 検 査 結 果 表〔水質検査項目〕

栃木地域 出流浄水場系 出流浄水場

分 類	検 査 項 目	基 準 値	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月	1 月	2 月	3 月	備 考
病原生物による汚染の指標	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			< 0.0003										
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			< 0.00005										
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001										
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001										
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001										
	8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下			< 0.002										
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			< 0.004										
	10 シアン化合物イオン及び塩化シア	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
無機物	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.93			0.94			1.01			0.83	
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			< 0.08										
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			< 0.1										
	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下			< 0.0002										
一般有機物	15 1・4-ジオキサン	0.05mg/L以下			< 0.005										
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			< 0.001										
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下			< 0.001										
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.001										
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.001										
	20 ベンゼン	0.01mg/L以下			< 0.001										
	21 塩素酸	0.6mg/L以下			< 0.06			< 0.06			< 0.06			< 0.06	
	22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
消毒副生成物	23 クロロホルム	0.06mg/L以下			< 0.001			0.001			< 0.001			< 0.001	
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	26 臭素酸	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下			< 0.001			0.002			< 0.001			< 0.001	
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			< 0.001			0.001			< 0.001			< 0.001	
	30 ブロモホルム	0.09mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008	
	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0.004										
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			< 0.01										
着色	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			< 0.03										
	35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下			< 0.01										
味	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			5.0										
着色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			< 0.001										
味	38 塩化物イオン	200mg/L以下	2.0	2.0	1.8	1.8	1.9	1.8	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	1.9	
	39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下			47			62			47			41	
	40 蒸発残留物	500mg/L以下			78			109			74			60	
発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			< 0.02										
かび臭	42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下			< 0.000001										
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			< 0.000001										
発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			< 0.002										
臭気	45 フェノール類	0.005mg/L以下			< 0.0005										
味	46 有機物(TOC)	3mg/L以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	
基礎的性状	47 PH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	50 色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	51 濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	水 温		12.4	15.5	16.8	20.0	22.5	22.1	21.5	17.5	13.5	9.3	9.5	9.0	
	残 留 塩 素		0.2	0.3	0.3	0.24	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	

令和6年度 水 質 検 査 結 果 表〔水質検査項目〕

栃木地域

星野浄水場系

星野浄水場

分 類	検 査 項 目	基 準 値	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月	1 月	2 月	3 月	備 考
病原生物による汚染の指標	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			< 0.0003										
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			< 0.00005										
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001										
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001										
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001										
	8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下			< 0.002										
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			< 0.004										
	10 シアン化合物イオン及び塩化シア	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
無機物	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			1.34			1.73			1.39			1.18	
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			< 0.08										
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			< 0.1										
	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下			< 0.0002										
一般有機物	15 1・4-ジオキサン	0.05mg/L以下			< 0.005										
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			< 0.001										
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下			< 0.001										
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.001										
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.001										
	20 ベンゼン	0.01mg/L以下			< 0.001										
	21 塩素酸	0.6mg/L以下			< 0.06			< 0.06			< 0.06			< 0.06	
	22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
消毒副生成物	23 クロロホルム	0.06mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	26 臭素酸	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	30 ブロモホルム	0.09mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008	
	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0.002										
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			< 0.01										
着色	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			< 0.03										
	35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下			< 0.01										
味	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			3.8										
着色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			< 0.001										
味	38 塩化物イオン	200mg/L以下	2.9	2.5	2.3	2.2	2.3	2.3	2.2	2.1	2.1	2.1	2.2	2.1	
	39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下			44			52			50			46	
	40 蒸発残留物	500mg/L以下			75			99			68			68	
発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			< 0.02										
かび臭	42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下			< 0.000001										
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			< 0.000001										
発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			< 0.002										
臭気	45 フェノール類	0.005mg/L以下			< 0.0005										
味	46 有機物(TOC)	3mg/L以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	
基礎的性状	47 PH値	5.8以上8.6以下	7.1	7	7.1	7.1	7	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7	
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	50 色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	51 濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	水 温		13.5	15.6	15.0	18.0	20.5	20.2	20.3	18.3	16.9	14.8	14.3	12.5	
	残 留 塩 素		0.3	0.3	0.4	0.24	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	

令和6年度 水 質 検 査 結 果 表〔水質検査項目〕
大平地域 川連浄水場系 白岩公園

分 類	検 査 項 目	基 準 値	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月	1 月	2 月	3 月	備 考
病原生物による汚染の指標	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下				< 0.0003									
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				< 0.00005									
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下				< 0.001									
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下				< 0.001									
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				< 0.001									
	8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下				< 0.002									
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下				< 0.004									
	10 シアン化合物イオン及び塩化シア	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
無機物	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	2.27			2.24			2.33			2.30			
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				< 0.08									
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				< 0.1									
	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下				< 0.0002									
一般有機物	15 1・4-ジオキサン	0.05mg/L以下				< 0.005									
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下				< 0.001									
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下				< 0.001									
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				< 0.001									
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下				< 0.001									
	20 ベンゼン	0.01mg/L以下				< 0.001									
	21 塩素酸	0.6mg/L以下	< 0.06			< 0.06			< 0.06			< 0.06			
	22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
消毒副生成物	23 クロロホルム	0.06mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003			
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	26 臭素酸	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003			
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008			
	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下				< 0.001									
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下				< 0.01									
着色	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下				< 0.03									
	35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下				< 0.01									
味	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下				10.2									
着色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下				< 0.001									
味	38 塩化物イオン	200mg/L以下	10.2	10.1	9.7	9.0	8.9	9.1	8.4	9.0	8.6	9.5	10.0	9.3	
	39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下	94			91			91			92			
	40 蒸発残留物	500mg/L以下	159			175			192			166			
発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				< 0.02									
かび臭	42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下				< 0.000001									
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下				< 0.000001									
発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				< 0.002									
臭気	45 フェノール類	0.005mg/L以下				< 0.0005									
味	46 有機物(TOC)	3mg/L以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	
基礎的性状	47 PH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	7.2	7.4	6.8	7.1	7.0	6.9	7.1	7.3	7.3	7	
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	50 色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	51 濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	水 温		14.2	19.5	22.3	24.0	28.3	26.6	25.6	21.9	17.1	12.6	12.2	12.3	
	残 留 塩 素		0.2	0.2	0.18	0.2	0.15	0.2	0.2	0.2	0.2	0.15	0.3	0.2	

令和6年度 水 質 検 査 結 果 表〔水質検査項目〕
大平地域 蔵井浄水場系 農村婦人の家

分 類	検 査 項 目	基 準 値	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月	1 月	2 月	3 月	備 考
病原生物による汚染の指標	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下				< 0.0003									
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				< 0.00005									
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下				< 0.001									
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下				< 0.001									
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				< 0.001									
	8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下				< 0.002									
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下				< 0.004									
	10 シアン化合物イオン及び塩化シア	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
無機物	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	2.48			2.43			2.43			2.48			
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				< 0.08									
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				< 0.1									
	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下				< 0.0002									
一般有機物	15 1・4-ジオキサン	0.05mg/L以下				< 0.005									
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2ジクロロエチレン	0.04mg/L以下				< 0.001									
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下				< 0.001									
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				< 0.001									
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下				< 0.001									
	20 ベンゼン	0.01mg/L以下				< 0.001									
	21 塩素酸	0.6mg/L以下	< 0.06			< 0.06			< 0.06			< 0.06			
	22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
消毒副生成物	23 クロロホルム	0.06mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003			
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	26 臭素酸	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003			
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008			
	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下				0.003									
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下				< 0.01									
着色	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下				< 0.03									
	35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下				0.02									
味	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下				8.1									
着色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下				< 0.001									
味	38 塩化物イオン	200mg/L以下	6.9	6.7	6.3	6.6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.6	6.6	
	39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下	83			83			82			81			
	40 蒸発残留物	500mg/L以下	147			170			190			150			
	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				< 0.02									
かび臭	42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下				< 0.000001									
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下				< 0.000001									
発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				< 0.002									
臭気	45 フェノール類	0.005mg/L以下				< 0.0005									
味	46 有機物(TOC)	3mg/L以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	
基礎的性状	47 PH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.7	7.0	7.1	6.6	7.0	6.8	6.7	6.8	7.0	7.0	6.7	
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	50 色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	51 濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	水 温		16.0	18.9	20.3	21.2	24.0	23.3	22.4	20.4	16.8	14.4	13.9	14.0	
	残 留 塩 素		0.2	0.2	0.16	0.2	0.15	0.15	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	

令和6年度 水 質 検 査 結 果 表〔水質検査項目〕
大平地域 上高島浄水場系 下高島公民館

分 類	検 査 項 目	基 準 値	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月	1 月	2 月	3 月	備 考
病原生物による汚染の指標	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下				< 0.0003									
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				< 0.00005									
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下				< 0.001									
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下				< 0.001									
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				< 0.001									
	8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下				< 0.002									
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下				< 0.004									
	10 シアン化合物イオン及び塩化シア	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
無機物	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	2.39			2.36			2.34			2.35			
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				< 0.08									
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				< 0.1									
	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下				< 0.0002									
一般有機物	15 1・4-ジオキサン	0.05mg/L以下				< 0.005									
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下				< 0.001									
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下				< 0.001									
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				< 0.001									
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下				< 0.001									
	20 ベンゼン	0.01mg/L以下				< 0.001									
	21 塩素酸	0.6mg/L以下	< 0.06			< 0.06			< 0.06			< 0.06			
	22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
消毒副生成物	23 クロロホルム	0.06mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003			
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	26 臭素酸	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003			
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008			
	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下				< 0.003									
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下				< 0.01									
着色	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下				< 0.03									
	35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下				0.01									
味	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下				10.7									
着色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下				< 0.001									
味	38 塩化物イオン	200mg/L以下	6	6.2	6.1	6.0	6.1	6.0	5.9	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	
	39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下	71			71			70			70			
	40 蒸発残留物	500mg/L以下	143			156			160			133			
	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				< 0.02									
かび臭	42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下				< 0.000001									
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下				< 0.000001									
発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				< 0.002									
臭気	45 フェノール類	0.005mg/L以下				< 0.0005									
味	46 有機物(TOC)	3mg/L以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	
基礎的性状	47 PH値	5.8以上8.6以下	6.9	7.0	7.2	7.1	7.0	7.2	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.0	
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	50 色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	51 濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	水 温		14.7	19.8	22.0	24.5	28.0	25.6	24.2	20.0	15.4	10.4	12.0	12.5	
	残 留 塩 素		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.25	0.2	0.2	0.3	0.2	

令和6年度 水 質 検 査 結 果 表〔水質検査項目〕

藤岡地域

藤岡浄水場系

藤岡浄水場

分 類	検 査 項 目	基 準 値	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月	1 月	2 月	3 月	備 考	
病原生物による汚染の指標	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず		
重 金 属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<	0.0003												
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<	0.00005												
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<	0.001												
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<	0.001												
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001												
	8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<	0.002												
無 機 物	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<	0.004												
	10 シアン化合物イオン及び塩化シア	0.01mg/L以下	<	0.001		<	0.001			<	0.001		<	0.001		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.5			0.49				0.49			0.47		
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.11			0.11				0.12			0.11		
一般有機物	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<	0.1												
	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	<	0.0002												
	15 1・4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<	0.005												
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<	0.001												
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<	0.001												
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<	0.001												
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<	0.001												
	20 ベンゼン	0.01mg/L以下	<	0.001												
消毒副生成物	21 塩素酸	0.6mg/L以下	<	0.06			0.09			0.06			<	0.06		
	22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<	0.002			<	0.002		<	0.002		<	0.002		
	23 クロロホルム	0.06mg/L以下		0.004			0.004				0.004			0.004		
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<	0.003			<	0.003		<	0.003		<	0.003		
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.004			0.004				0.004			0.004		
	26 臭素酸	0.01mg/L以下	<	0.001			<	0.001		<	0.001		<	0.001		
	27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.013			0.013				0.013			0.014		
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<	0.003			<	0.003		<	0.003		<	0.003		
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.005			0.005				0.005			0.006		
	30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	<	0.001			<	0.001		<	0.001		<	0.001		
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<	0.008			<	0.008		<	0.008		<	0.008		
着 色	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<	0.001												
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.06			0.05			0.06				0.05		
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		<	0.03											
	35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下		<	0.01											
味	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		21.9												
着 色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		<	0.001		<	0.001		<	0.001		<	0.001		
味	38 塩化物イオン	200mg/L以下	8.4	8.1	8.3	8.3	7.9	8.3	8.1	7.8	7.9	7.8	7.9	8.1		
	39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下		61			58			58				58		
	40 蒸発残留物	500mg/L以下		166			183			167				157		
発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		<	0.02											
かび臭	42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下		<	0.000001											
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		<	0.000001											
発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		<	0.002											
臭気	45 フェノール類	0.005mg/L以下		<	0.0005											
味	46 有機物(TOC)	3mg/L以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5		
基礎的性状	47 PH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7		
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
	50 色度	5度以下	<	0.5	<	0.6	<	0.5	<	0.9	<	0.8	<	0.5	<	0.5
	51 濁度	2度以下	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1
	水 温		20.3	20.2	21.6	22.7	22.9	22.2	21.0	21.0	19.0	19.0	19.2	20.1		
	残 留 塩 素		0.3	0.35	0.28	0.30	0.35	0.4	0.35	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4		

令和6年度 水 質 検 査 結 果 表〔水質検査項目〕

藤岡地域

蛭沼浄水場系

蛭沼浄水場

分 類	検 査 項 目	基 準 値	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月	1 月	2 月	3 月	備 考
病原生物による汚染の指標	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
重 金 属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		< 0.0003											
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		< 0.00005											
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001											
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001											
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001											
	8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下		< 0.002											
無 機 物	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		< 0.004											
	10 シアン化合物イオン及び塩化シア	0.01mg/L以下		< 0.001		< 0.001				< 0.001			< 0.001		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		< 0.05		< 0.05				< 0.05			< 0.05		
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.11		0.11				0.11			0.11		
一般有機物	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		< 0.1											
	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下		< 0.0002											
	15 1・4-ジオキサン	0.05mg/L以下		< 0.005											
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		< 0.001											
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下		< 0.001											
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		< 0.001											
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		< 0.001											
	20 ベンゼン	0.01mg/L以下		< 0.001											
消毒副生成物	21 塩素酸	0.6mg/L以下		0.11			0.08			0.13			< 0.06		
	22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下		< 0.002		< 0.002				< 0.002			< 0.002		
	23 クロロホルム	0.06mg/L以下		0.011			0.011			0.012			0.011		
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.004			0.004			0.005			0.004		
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		< 0.001		< 0.001				< 0.001			< 0.001		
	26 臭素酸	0.01mg/L以下		< 0.001		< 0.001				< 0.001			< 0.001		
	27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.013			0.014			0.015			0.013		
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.009			0.008			0.011			0.009		
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.002			0.003			0.003			0.002		
	30 ブロモホルム	0.09mg/L以下		< 0.001		< 0.001				< 0.001			< 0.001		
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		< 0.008		< 0.008				< 0.008			< 0.008		
着 色	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.001											
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.09	0.09	0.07	0.06	0.06	0.08	0.08	0.10	0.11	0.10	0.08	0.10	
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		< 0.03											
	35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下		< 0.01											
味	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		18.7											
着 色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.002			0.002			0.002			0.001		
味	38 塩化物イオン	200mg/L以下	8.6	8.5	8.9	9.1	8.9	8.8	8.9	8.6	8.7	8.9	8.4	8.7	
	39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下		27			27			27			27		
	40 蒸発残留物	500mg/L以下		133			150			143			137		
発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		< 0.02											
かび臭	42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下		< 0.000001											
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		< 0.000001											
発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		< 0.002											
臭気	45 フェノール類	0.005mg/L以下		< 0.0005											
味	46 有機物(TOC)	3mg/L以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	
基礎的性状	47 PH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.4	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	50 色度	5度以下	0.6	0.7	< 0.5	< 0.5	0.7	0.6	0.6	0.8	1.0	0.7	0.5	< 0.5	
	51 濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	水 温		20.0	21.1	22.2	23.2	23.6	23.4	21.8	21.6	19.3	19.0	19.4	20.3	
	残 留 塩 素		0.7	0.75	0.48	0.65	0.45	0.6	0.7	0.6	0.8	0.6	0.8	0.6	

令和6年度 水 質 検 査 結 果 表〔水質検査項目〕
都賀地域 原宿浄水場系 都賀南部コミュニティセンター

分 類	検 査 項 目	基 準 値	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月	1 月	2 月	3 月	備 考
病原生物による汚染の指標	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
重 金 属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		< 0.0003											
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		< 0.00005											
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001											
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001											
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001											
	8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下		< 0.002											
無 機 物	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		< 0.004											
	10 シアン化合物イオン及び塩化シア	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		1.55			1.60			1.58			1.51		
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		< 0.08											
一般有機物	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		< 0.1											
	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下		< 0.0002											
	15 1・4-ジオキサン	0.05mg/L以下		< 0.005											
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		< 0.001											
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下		< 0.001											
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		< 0.001											
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		< 0.001											
	20 ベンゼン	0.01mg/L以下		< 0.001											
消毒副生成物	21 塩素酸	0.6mg/L以下		< 0.06			< 0.06			< 0.06			< 0.06		
	22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	23 クロロホルム	0.06mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003		
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	26 臭素酸	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003		
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	30 ブロモホルム	0.09mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008		
着 色	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.001											
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		< 0.01											
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		< 0.03											
	35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下		< 0.01											
味	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		5.1											
着 色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		< 0.001											
味	38 塩化物イオン	200mg/L以下	3.7	3.5	3.6	3.6	3.6	3.7	3.4	3.3	3.4	3.8	3.5	3.6	
	39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下		38			40			42			39		
	40 蒸発残留物	500mg/L以下		74			114			81			68		
発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		< 0.02											
かび臭	42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下		< 0.000001											
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		< 0.000001											
発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		< 0.002											
臭気	45 フェノール類	0.005mg/L以下		< 0.0005											
味	46 有機物(TOC)	3mg/L以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	
基礎的性状	47 PH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.5	7.5	7.6	7.7	7.2	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	50 色度	5度以下	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	51 濁度	2度以下	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	水 温		17.3	18.3	19.2	22.4	25.5	25.3	22.0	18.4	15.8	9.4	13.0	12.0	
	残 留 塩 素		0.2	0.3	0.3	0.2	0.25	0.22	0.16	0.2	0.25	0.3	0.2	0.3	

令和6年度 水 質 検 査 結 果 表〔水質検査項目〕
都賀地域 家中浄水場系 都賀町総合運動場

分 類	検 査 項 目	基 準 値	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月	1 月	2 月	3 月	備 考
病原生物による汚染の指標	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下				< 0.0003									
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				< 0.00005									
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下				< 0.001									
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下				< 0.001									
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				< 0.001									
	8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下				< 0.002									
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下				< 0.004									
	10 シアン化合物イオン及び塩化シア	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
無機物	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.45			1.6			1.65			1.51			
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				< 0.08									
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				< 0.1									
	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下				< 0.0002									
一般有機物	15 1・4-ジオキサン	0.05mg/L以下				< 0.005									
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2ジクロロエチレン	0.04mg/L以下				< 0.001									
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下				< 0.001									
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				< 0.001									
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下				< 0.001									
	20 ベンゼン	0.01mg/L以下				< 0.001									
	21 塩素酸	0.6mg/L以下	< 0.06			< 0.06			< 0.06			< 0.06			
	22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
消毒副生成物	23 クロロホルム	0.06mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003			
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	26 臭素酸	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003			
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008			
	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下				0.005									
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下				< 0.01									
着色	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下				< 0.03									
	35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下				0.04									
味	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下				5.0									
着色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下				< 0.001									
味	38 塩化物イオン	200mg/L以下	3.8	3.6	3.6	3.5	3.7	3.7	3.5	3.4	3.4	3.4	3.6	3.6	
	39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下	39			39			42			39			
	40 蒸発残留物	500mg/L以下	74			90			90			76			
	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				< 0.02									
かび臭	42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下				< 0.000001									
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下				< 0.000001									
発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				< 0.002									
臭気	45 フェノール類	0.005mg/L以下				< 0.0005									
味	46 有機物(TOC)	3mg/L以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	
基礎的性状	47 PH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.4	7.1	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	50 色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	51 濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	水 温		17.4	17.9	20.1	25.0	29.2	29.0	25.5	18.7	13.0	7.8	7.0	8.5	
	残 留 塩 素		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.24	0.14	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	

令和6年度 水 質 検 査 結 果 表〔水質検査項目〕
 西方地域 西方浄水場系 西方総合文化体育館(4月～12月) 西方南グランド(1月～)

分 類	検 査 項 目	基 準 値	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月	1 月	2 月	3 月	備 考
病原生物による汚染の指標	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	< 0.0003												
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	< 0.00005												
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001												
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001												
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001												
	8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	< 0.002												
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	< 0.004												
	10 シアン化合物イオン及び塩化シア	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
無機物	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.29			1.25			1.22			1.23			
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	< 0.08												
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.1												
	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	< 0.0002												
一般有機物	15 1・4-ジオキサン	0.05mg/L以下	< 0.005												
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	< 0.001												
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	< 0.001												
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001												
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001												
	20 ベンゼン	0.01mg/L以下	< 0.001												
	21 塩素酸	0.6mg/L以下	< 0.06			< 0.06			< 0.06			< 0.06			
	22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
消毒副生成物	23 クロロホルム	0.06mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003			
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	26 臭素酸	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003			
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008			
	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.002												
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	< 0.01												
着色	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	< 0.03												
	35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.01												
味	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.2												
着色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	< 0.001												
味	38 塩化物イオン	200mg/L以下	3.4	3.3	3.2	3.1	3.1	3.0	2.7	2.9	2.8	3.0	3.2	3.4	
	39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下	42			46			46			39			
	40 蒸発残留物	500mg/L以下	75			95			100			74			
	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	< 0.02												
かび臭	42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	< 0.000001												
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	< 0.000001												
発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	< 0.002												
臭気	45 フェノール類	0.005mg/L以下	< 0.0005												
味	46 有機物(TOC)	3mg/L以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	
基礎的性状	47 PH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.4	7.2	7.0	7.2	7.1	7.0	
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	50 色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	51 濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	水 温		14.5	20.5	22.4	26.4	31.0	28.5	28.2	22.7	17.5	11.5	10.5	12.3	
	残 留 塩 素		0.2	0.16	0.2	0.2	0.15	0.2	0.16	0.20	0.3	0.3	0.3	0.3	

令和6年度 水 質 検 査 結 果 表〔水質検査項目〕
 西方地域 真名子浄水場系 八百比丘尼公園

分 類	検 査 項 目	基 準 値	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月	1 月	2 月	3 月	備 考
病原生物による汚染の指標	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	< 0.0003												
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	< 0.00005												
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001												
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001												
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001												
	8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	< 0.002												
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	< 0.004												
	10 シアン化合物イオン及び塩化シア	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
無機物	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.27			1.23			1.21			1.22			
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	< 0.08												
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.1												
	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	< 0.0002												
一般有機物	15 1・4-ジオキサン	0.05mg/L以下	< 0.005												
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	< 0.001												
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	< 0.001												
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001												
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001												
	20 ベンゼン	0.01mg/L以下	< 0.001												
	21 塩素酸	0.6mg/L以下	< 0.06			< 0.06			< 0.06			< 0.06			
	22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
消毒副生成物	23 クロロホルム	0.06mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003			
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	26 臭素酸	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003			
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008			
	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.001												
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	< 0.01												
着色	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	< 0.03												
	35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.01												
味	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.3												
着色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	< 0.001												
味	38 塩化物イオン	200mg/L以下	3.4	3.4	3.3	3.1	3.1	2.9	2.8	2.9	2.8	2.9	3.2	3.4	
	39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下	41			42			42			40			
	40 蒸発残留物	500mg/L以下	75			86			95			79			
発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	< 0.02												
かび臭	42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	< 0.000001												
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	< 0.000001												
発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	< 0.002												
臭気	45 フェノール類	0.005mg/L以下	< 0.0005												
味	46 有機物(TOC)	3mg/L以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	
基礎的性状	47 PH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.2	7.2	7.5	7.4	7.2	
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	50 色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	51 濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	水 温		12.4	18.5	20.8	24.4	28.2	26.4	24.7	19.8	15.0	9.7	9.5	9.5	
	残 留 塩 素		0.2	0.3	0.2	0.2	0.15	0.22	0.22	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	

令和6年度 水 質 検 査 結 果 表〔水質検査項目〕
 西方地域 真上浄水場系 真上集落センター

分 類	検 査 項 目	基 準 値	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月	1 月	2 月	3 月	備 考
病原生物による汚染の指標	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	< 0.0003												
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	< 0.00005												
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001												
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001												
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001												
	8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	< 0.002												
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	< 0.004												
	10 シアン化合物イオン及び塩化シア	0.01mg/L以下	< 0.001		< 0.001				< 0.001			< 0.001			
無機物	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.69			1.7			1.56			1.29			
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	< 0.08												
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.1												
	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	< 0.0002												
一般有機物	15 1・4-ジオキサン	0.05mg/L以下	< 0.005												
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	< 0.001												
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	< 0.001												
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001												
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001												
	20 ベンゼン	0.01mg/L以下	< 0.001												
	21 塩素酸	0.6mg/L以下	< 0.06			< 0.06			< 0.06			< 0.06			
	22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
消毒副生成物	23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.002			0.003			0.002			0.001			
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003			
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	< 0.001			< 0.001			0.001			< 0.001			
	26 臭素酸	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.003			0.005			0.005			0.001			
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003			
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001			0.002			0.002			< 0.001			
	30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008			
	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.003												
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	< 0.01												
着色	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	< 0.03												
	35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.01												
味	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4.5												
着色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	< 0.001												
味	38 塩化物イオン	200mg/L以下	2.1	2.3	2.3	2.2	2.3	2.2	2.3	2.3	2.4	2.2	2.4	2.4	
	39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下	26			29			30			22			
	40 蒸発残留物	500mg/L以下	57			70			83			54			
発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	< 0.02												
かび臭	42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	< 0.000001												
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	< 0.000001												
発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	< 0.002												
臭気	45 フェノール類	0.005mg/L以下	< 0.0005												
味	46 有機物(TOC)	3mg/L以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.4	0.4	0.3	< 0.3	0.4	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	
基礎的性状	47 PH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.0	7.3	7.4	7.5	7.2	7.1	7.1	7.1	7.4	7.3	7.2	
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	50 色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	51 濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	水 温		13.4	14.6	21.4	25.0	30.4	26.5	24.5	18.5	13.1	8.3	8.4	8.6	
	残 留 塩 素		0.2	0.3	0.2	0.2	0.15	0.2	0.10	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	

令和6年度 水 質 検 査 結 果 表〔水質検査項目〕
 岩舟地域 静戸第1浄水場系 岩舟総合支所東庁舎

分 類	検 査 項 目	基 準 値	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月	1 月	2 月	3 月	備 考
病原生物による汚染の指標	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		< 0.0003											
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		< 0.00005											
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001											
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001											
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001											
	8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下		< 0.002											
無機物	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		< 0.004											
	10 シアン化合物イオン及び塩化シア	0.01mg/L以下		< 0.001		< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		1.28		1.35			1.50			1.51			
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		< 0.08											
一般有機物	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		< 0.1											
	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下		< 0.0002											
	15 1・4-ジオキサン	0.05mg/L以下		< 0.005											
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		< 0.001											
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下		< 0.001											
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		< 0.001											
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		< 0.001											
	20 ベンゼン	0.01mg/L以下		< 0.001											
消毒副生成物	21 塩素酸	0.6mg/L以下		< 0.06		< 0.06			< 0.06			< 0.06			
	22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下		< 0.002		< 0.002			< 0.002			< 0.002			
	23 クロロホルム	0.06mg/L以下		< 0.001		< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		< 0.003		< 0.003			< 0.003			< 0.003			
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		< 0.001		< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	26 臭素酸	0.01mg/L以下		< 0.001		< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001		0.001			0.001			0.001			
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		< 0.003		< 0.003			< 0.003			< 0.003			
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		< 0.001		< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	30 ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001		0.001			0.001			0.001			
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		< 0.008		< 0.008			< 0.008			< 0.008			
着色	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.003											
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		< 0.01											
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		< 0.03											
	35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下		< 0.01											
味	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		12.5											
着色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		< 0.001											
味	38 塩化物イオン	200mg/L以下	11.7	11.4	11.9	11.5	11.5	11.6	11.5	11.4	11.4	11.3	11.3	11.4	
	39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下		122			119			120			118		
	40 蒸発残留物	500mg/L以下		193			245			196			186		
発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		< 0.02											
かび臭	42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下		< 0.000001											
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		< 0.000001											
発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		< 0.002											
臭気	45 フェノール類	0.005mg/L以下		< 0.0005											
味	46 有機物(TOC)	3mg/L以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	
基礎的性状	47 PH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	50 色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	51 濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	水 温		14.4	19.7	23.3	26.3	29.6	27.8	25.6	17.5	14.2	9.0	9.5	10.0	
	残 留 塩 素		0.2	0.3	0.2	0.15	0.18	0.2	0.2	0.25	0.2	0.20	0.30	0.20	

令和6年度 水 質 検 査 結 果 表〔水質検査項目〕
 岩舟地域 静戸第2浄水場系 小野寺第2増圧ポンプ場

分 類	検 査 項 目	基 準 値	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月	1 月	2 月	3 月	備 考	
病原生物による汚染の指標	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず		
重 金 属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<	0.0003												
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<	0.00005												
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<	0.001												
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<	0.001												
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<	0.001												
	8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<	0.002												
無 機 物	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<	0.004												
	10 シアン化合物イオン及び塩化シア	0.01mg/L以下	<	0.001		<	0.001		<	0.001		<	0.001			
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.66			0.66			0.78			0.76			
一 般 有 機 物	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<	0.08												
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<	0.1												
	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	<	0.0002												
	15 1・4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<	0.005												
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<	0.001												
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<	0.001												
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<	0.001												
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<	0.001												
	20 ベンゼン	0.01mg/L以下	<	0.001												
	消 毒 副 生 成 物	21 塩素酸	0.6mg/L以下		0.16		<	0.06		<	0.06		<	0.06		
22 クロロ酢酸		0.02mg/L以下	<	0.002		<	0.002		<	0.002		<	0.002			
23 クロロホルム		0.06mg/L以下	<	0.001		<	0.001		<	0.001		<	0.001			
24 ジクロロ酢酸		0.03mg/L以下	<	0.003		<	0.003		<	0.003		<	0.003			
25 ジブロモクロロメタン		0.1mg/L以下		0.003			0.004			0.002			0.002			
26 臭素酸		0.01mg/L以下	<	0.001		<	0.001		<	0.001		<	0.001			
27 総トリハロメタン		0.1mg/L以下		0.006			0.009			0.004			0.004			
28 トリクロロ酢酸		0.03mg/L以下	<	0.003		<	0.003		<	0.003		<	0.003			
29 ブロモジクロロメタン		0.03mg/L以下		0.001			0.002		<	0.001		<	0.001			
30 ブロモホルム		0.09mg/L以下		0.002			0.003			0.002			0.002			
31 ホルムアルデヒド		0.08mg/L以下	<	0.008		<	0.008		<	0.008		<	0.008			
着 色	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.006												
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.07												
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<	0.03												
	35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<	0.01												
味	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		13												
着 色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<	0.001												
味	38 塩化物イオン	200mg/L以下	7.6	7.2	7.4	7.6	7.2	7.8	7.7	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4		
	39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下		65			64			72			70			
	40 蒸発残留物	500mg/L以下		137			157			146			145			
発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<	0.02												
かび臭	42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<	0.000001												
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<	0.000001												
発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<	0.002												
臭気	45 フェノール類	0.005mg/L以下	<	0.0005												
味	46 有機物(TOC)	3mg/L以下	<	0.3	<	0.3	<	0.3	<	0.3	<	0.3	<	0.3	<	0.3
基礎的性状	47 PH値	5.8以上8.6以下	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8		
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
	50 色度	5度以下	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5
	51 濁度	2度以下	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1
	水 温		14.7	19.9	23.5	26.8	31.0	29.3	27.2	20.0	16.2	10.6	10.0	11.1		
	残 留 塩 素		0.20	0.20	0.20	0.20	0.16	0.30	0.20	0.3	0.2	0.3	0.30	0.2		